# GT-E1130

โทรศัพท์มือถือ

คู่มือการใช้งาน

เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ

www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-26247A
Thai. 10/2010. Rev. 1.1

SAMSUNG

# ข้อมูลความปลอดภัยและการใช้งาน

โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังดังต่อไปนี้เพื่อป้องกันอันตรายหรือการกระทำที่ผิดกฎหมาย และเพื่อให้การใช้งานโทรศัพท์มือถือเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

## WARNING คำเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัย

### การเก็บโทรศัพท์ให้ห่างจากเด็กเล็กและสัตว์เลี้ยง

เก็บโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้อยู่ในที่ที่เด็กเล็กหรือสัตว์เลี้ยงเอื้อมไม่ถึง เนื่องจากโทรศัพท์มีส่วนประกอบที่เป็นชิ้นเล็ก ๆ ซึ่งอาจทำให้เกิดการสำลักติดคอได้หากกลืนเข้าไป

### การปกป้องหูจากเสียงที่ดังเกินไป

การฟังเสียงจากเฮดเซ็ทในระดับที่ดังมากอาจทำลายการได้ยินของคุณ ดังนั้น ควรตั้งระดับเสียงไว้ที่ต่ำสุดเท่าที่จะเป็นไปได้ทุกครั้งที่สนทนาทางโทรศัพท์หรือฟังเพลง

### การติดตั้งโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง

ตรวจสอบด้วยว่าโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่นำมาใช้ภายในรถของคุณได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา ไม่ควรวางโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมไว้ใกล้หรืออยู่ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกมา เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเมื่อถุงลมนิรภัยพองตัวออกมาอย่างรวดเร็ว

### การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงและออกแบบมาสำหรับโทรศัพท์ของคุณโดยเฉพาะเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับโทรศัพท์ของคุณ
- ไม่ควรกำจัดแบตเตอรี่หรือโทรศัพท์ด้วยการเผาโดยเด็ดขาด ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งหมดของแต่ละพื้นที่ในการกำจัดแบตเตอรี่หรือโทรศัพท์ที่ใช้แล้ว
- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรือโทรศัพท์ไว้บนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่าง ๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจระเบิดได้หากความร้อนภายในสูงเกินไป
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่ไปกระแทกกับวัตถุอื่นใด รวมทั้งไม่ควรเจาะแบตเตอรี่ ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความดันภายนอกที่สูง เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรภายในและความร้อนภายในแบตเตอรี่เพิ่มขึ้นสูงเกินกว่าปกติ

### การระมัดระวังการส่งสัญญาณรบกวนเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจอย่างน้อย 15 ซม. (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงคลื่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น ตามที่ผู้ผลิตและ Wireless Technology Research ซึ่งเป็นบริษัทวิจัยที่ไม่ขึ้นตรงกับหน่วยงานใดได้แนะนำ

หากสังเกตได้ว่าโทรศัพท์ของคุณกำลังรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจและเครื่องมือทางการแพทย์อื่น ๆ ให้ปิดโทรศัพท์ทันทีและติดต่อผู้ผลิตเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจหรือเครื่องมือทางการแพทย์อื่น ๆ เพื่อขอคำแนะนำ

### การปิดโทรศัพท์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

ห้ามใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน (เช่น สถานีบริการน้ำมัน) หรือบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่าง ๆ ปิดโทรศัพท์ทุกครั้งเมื่อเห็นป้ายเตือนหรือคำแนะนำ โทรศัพท์ของคุณอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้ได้ทั้งในและรอบบริเวณที่จัดเก็บและถ่ายสารเคมีหรือเชื้อเพลิง และบริเวณที่มีการระเบิด ไม่ควรจัดเก็บหรือเคลื่อนย้ายของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซหรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริม

### การลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บที่เกิดจากการเคลื่อนไหวซ้ำในท่าเดิม

ในขณะส่งข้อความหรือเล่นเกมส์บนโทรศัพท์ ให้ถือโทรศัพท์อย่างหลวม ๆ กดปุ่มเบา ๆ พยายามใช้คุณลักษณะการทำงานพิเศษที่ลดจำนวนปุ่มที่ต้องกด (เช่น ข้อความที่ตั้งไว้ และการคาดเดาคำที่พิมพ์ เป็นต้น) และหยุดพักการใช้งานเป็นช่วง ๆ

### ห้ามใช้โทรศัพท์ถ้าหน้าจอมีรอยร้าวหรือแตก

เศษกระจกหรืออะคริลิคอาจเป็นอันตรายต่อมือและใบหน้าของคุณ นำโทรศัพท์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อเปลี่ยนหน้าจอ อันตรายที่เกิดจากการใช้งานอย่างประมาทมีผลให้การรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะ

CE0168

## CAUTION ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

### การขับขี่อย่างปลอดภัยทุกขณะ

หลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์ในขณะขับรถ และปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับทั้งหมดที่ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถ ใช้อุปกรณ์เสริมแฮนด์ฟรีทุกครั้งที่เป็นไปได้เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้มากยิ่งขึ้น

### การปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับใด ๆ ที่ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในบางพื้นที่

### การใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงแล้วเท่านั้น

การใช้อุปกรณ์เสริมที่ใช้ด้วยกันไม่ได้อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหายหรือผู้ใช้ได้รับบาดเจ็บ

### การปิดโทรศัพท์ทุกครั้งที่อยู่ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์

โทรศัพท์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ในโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลต่าง ๆ ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ ป้ายประกาศเตือน และคำแนะนำของบุคลากรทางการแพทย์

### การปิดโทรศัพท์หรือปิดการใช้งานฟังก์ชั่นแบบไร้สายเมื่อโดยสารเครื่องบิน

โทรศัพท์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์บนเครื่องบินได้ ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสายการบิน และปิดโทรศัพท์หรือเปลี่ยนไปใช้โหมดที่ปิดการใช้งานฟังก์ชั่นแบบไร้สายเมื่อได้รับการบอกกล่าวจากบุคลากรของสายการบิน

### การป้องกันแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางแบตเตอรี่ในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป (อุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส/32 องศาฟาเรนไฮต์ หรือสูงกว่า 45 องศาเซลเซียส/113 องศาฟาเรนไฮต์) อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้ความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลงและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง
- ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ เนื่องจากอาจทำให้ขั้ว + และขั้ว - ของแบตเตอรี่เชื่อมต่อกัน ส่งผลให้แบตเตอรี่เสียหายชั่วคราวหรือถาวรได้
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับความเสียหาย

### การใช้งานโทรศัพท์ด้วยความเอาใจใส่และถูกวิธี

- ห้ามถอดประกอบโทรศัพท์ของคุณเนื่องจากเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าดูด
- ห้ามให้โทรศัพท์ของคุณได้รับความเปียกชื้นจากของเหลวทำให้เกิดความเสียหายมากและจะเปลี่ยนสีฉลากที่บ่งบอกถึงความเสียหายที่เกิดจากน้ำภายในโทรศัพท์ ห้ามจัดการโทรศัพท์คุณขณะมือเปียก การที่น้ำทำความเสียหายให้กับโทรศัพท์ของคุณสามารถทำให้การรับประกันจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ
- หลีกเลี่ยงการใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในบริเวณที่สกปรกและเต็มไปด้วยฝุ่นละอองเพื่อป้องกันไม่ให้ชิ้นส่วนที่ถอดได้เกิดความเสียหาย
- โทรศัพท์ของคุณเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ซับซ้อน จึงระมัดระวังอย่าให้สิ่งใดมากระแทกและหยิบจับอย่างทะนุถนอม เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น
- ไม่ควรทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจก่อให้เกิดการอุดตันตามร่องของชิ้นส่วนที่ถอดได้ และอาจทำให้โทรศัพท์ทำงานผิดปกติ
- หลีกเลี่ยงไม่ให้แสงแฟลชจากกล้องถ่ายรูปของโทรศัพท์หรือแสงไฟจากโทรศัพท์เข้าตาของเด็กหรือสัตว์
- โทรศัพท์และการ์ดความจำอาจเสียหายได้หากสัมผัสกับสนามแม่เหล็ก ไม่ควรใช้ซองใส่โทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมที่มีส่วนประกอบเป็นแม่เหล็ก รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้โทรศัพท์สัมผัสกับสนามแม่เหล็กเป็นเวลานาน ๆ

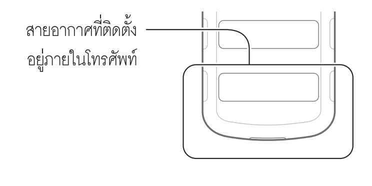
### การหลีกเลี่ยงการส่งคลื่นเข้าไปรบกวนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

โทรศัพท์ของคุณจะปล่อยสัญญาณความถี่วิทยุ (Radio Frequency :RF) ที่อาจรบกวนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่มีวัสดุห่อหุ้มเพื่อป้องกันคลื่นสัญญาณดังกล่าว หรือมีวัสดุป้องกันแต่ไม่มิดชิด เช่น เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ เครื่องช่วยการได้ยิน อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่าง ๆ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ที่ใช้ในบ้านหรือรถยนต์ ทั้งนี้ หากพบปัญหาเกี่ยวกับสัญญาณรบกวน โปรดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมจากผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่คุณใช้อยู่

## ข้อมูลการใช้งานที่สำคัญ

### การถือโทรศัพท์ในตำแหน่งปกติ

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสายอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในโทรศัพท์




### การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาโทรศัพท์จากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การอนุญาตให้บุคคลที่ไม่มีความเชี่ยวชาญซ่อมบำรุงและดูแลรักษาโทรศัพท์ของคุณอาจทำให้โทรศัพท์เสียหาย และอาจทำให้สิทธิในการรับประกันเป็นโมฆะได้

### การดูแลให้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จมีอายุการใช้งานนานที่สุด

- ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่นานติดต่อกันเกินกว่า 1 สัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จกำลังไฟมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- แบตเตอรี่ที่ไม่ได้ใช้จะคายประจุออกเรื่อย ๆ ตามเวลาที่ผ่านไป ดังนั้นควรนำมาชาร์จกำลังไฟใหม่อีกครั้งก่อนใช้งาน
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

### การใช้ SIM การ์ดและการ์ดความจำด้วยความเอาใจใส่

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะที่โทรศัพท์กำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไปและ/หรือเกิดความเสียหายกับการ์ดหรือโทรศัพท์
- ไม่ปล่อยให้การ์ดถูกกระแทกอย่างแรง สัมผัสกับไฟฟ้าสถิต และถูกคลื่นไฟฟ้าจากอุปกรณ์อื่น ๆ รบกวน
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อย ๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- ไม่ควรสัมผัสหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการ์ดสกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม

### การเตรียมพร้อมเพื่อใช้บริการฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที

ในบางพื้นที่หรือบางสถานการณ์ คุณอาจไม่สามารถต่อสายไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยใช้โทรศัพท์ของคุณได้ เมื่อต้องเดินทางไปยังที่ห่างไกลหรือพื้นที่ที่ไม่มีสัญญาณ ควรเตรียมวิธีที่เป็นทางเลือกอื่นในการติดต่อผู้ให้บริการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

### การรักษาคุณสมบัติป้องกันน้ำและฝุ่นของโทรศัพท์

โดยปกติแล้ว โทรศัพท์ของคุณมีคุณสมบัติป้องกันการสัมผัสกับน้ำโดยบังเอิญในบางสถานการณ์ได้ในระดับหนึ่ง แต่คุณไม่ควรจุ่มแช่เครื่องโทรศัพท์ของคุณไว้ในน้ำโดยเจตนา

- อย่าปล่อยให้โทรศัพท์ของคุณสัมผัสน้ำที่มีแรงดันสูง หรือถูกของเหลวอื่น ๆ เช่น น้ำเกลือ น้ำที่มีประจุ หรือน้ำสกปรก
- ถ้าโทรศัพท์เปียก ให้ใช้ผ้านุ่มสะอาดเช็ดให้ทั่วจนแห้ง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดฝาครอบทั้งหมดอย่างถูกต้องและแน่นสนิทแล้ว
- รักษาฝาครอบช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นให้สะอาดอยู่เสมอ และระมัดระวังไม่ทำให้ฝาครอบแตกหักเสียหาย
- การใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาโทรศัพท์บางอย่างอาจทำให้คุณสมบัติการป้องกันน้ำและฝุ่นของโทรศัพท์ลดประสิทธิภาพลง ควรหลีกเลี่ยงไม่ให้โทรศัพท์สัมผัสกับฝุ่นและน้ำหากมีการเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงหรือดูแลรักษาใด ๆ กับเครื่องโทรศัพท์
- การปล่อยโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงเกินไปอาจทำให้คุณสมบัติในการป้องกันน้ำและฝุ่นของโทรศัพท์ลดลง

### ข้อมูลการรับรอง SAR (Specific Absorption Rate)

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบตามมาตรฐานของสหภาพยุโรป (EU) ซึ่งจำกัดระดับพลังงานคลื่นวิทยุที่แผ่ออกมาจากวิทยุและอุปกรณ์โทรคมนาคมต่าง ๆ มาตรฐานดังกล่าวจะป้องกันการจำหน่ายโทรศัพท์มือถือที่ ส่งคลื่นวิทยุออกมาเกินกว่าระดับที่มนุษย์จะรับได้ (Specific Absorption Rate หรือ SAR) ซึ่งอยู่ที่ 2.0 วัตต์ต่อเนื้อเยื่อร่างกาย 1 กิโลกรัม

ในการทดสอบโทรศัพท์รุ่นนี้ ได้มีการบันทึกค่า SAR สูงสุดไว้เท่ากับ 0.989 วัตต์ต่อกิโลกรัม ในการใช้งานตามปกติ ค่า SAR ที่เกิดขึ้นจริงมักจะต่ำกว่าค่าที่บันทึกไว้ในการทดสอบค่อนข้างมาก เนื่องจากโทรศัพท์ได้รับการออกแบบให้ปล่อยพลังงานคลื่นวิทยุในระดับที่จำเป็นต่อการส่งสัญญาณไปยังสถานีที่เป็นฐานรับส่งสัญญาณที่อยู่ใกล้ที่สุดเท่านั้น จากการออกแบบที่กำหนดให้มีการปล่อยพลังงานในระดับที่ต่ำลงโดยอัตโนมัติทุกครั้งที่เป็นไปได้ โทรศัพท์เครื่องนี้จึงช่วยให้คุณเสี่ยงต่อการสัมผัสกับพลังงานคลื่นวิทยุโดยรวมน้อยลง

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR และมาตรฐาน EU ที่เกี่ยวข้อง โปรดไปที่เว็บไซต์โทรศัพท์เคลื่อนที่ของซัมซุง

### การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี

(ขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)

(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่น ๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบจัดเก็บและกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์ที่ปรากฏอยู่บนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริมหรือเอกสารประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ แจ้งให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ชาร์จ ชุดหูฟัง สาย USB) รวมกับขยะทั่วไปอื่น ๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้มนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการควบคุม โปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่น ๆ และนำกลับมาใช้ใหม่อย่างรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัว ควรติดต่อทั้งร้านค้าที่ซื้อและหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่ เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม

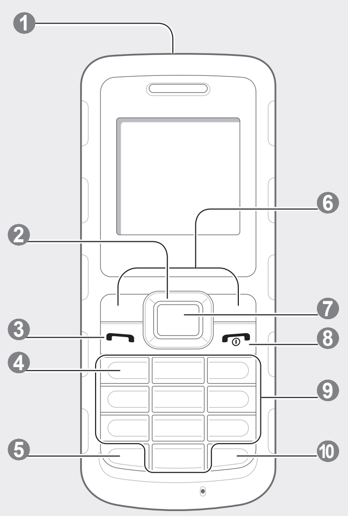
ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อซัพพลายเออร์ และตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์นี้ รวมกับขยะที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ทั้งหมดที่จะไปกำจัดภายหลัง

### การกำจัดแบตเตอรี่ของผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี

(ใช้ในสหภาพยุโรปและประเทศอื่น ๆ ในยุโรปโดยมีระบบการคืนแบตเตอรี่แยกต่างหาก)

สัญลักษณ์นี้บนแบตเตอรี่ คู่มือ หรือบรรจุภัณฑ์แสดงให้เห็นว่าไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะทั่วไปอื่น ๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน หากมีสัญลักษณ์ทางเคมี HG, CD หรือ PB แสดงว่าแบตเตอรี่มีสารปรอท แคดเมียม หรือตะกั่วเกินระดับอ้างอิงในข้อกำหนด EC DIRECTIVE 2006/66 หากกำจัดแบตเตอรี่ไม่ถูกวิธี สารเหล่านี้อาจเป็นอันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม เพื่อรักษาทรัพยากรทางธรรมชาติและเพื่อสนับสนุนการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ โปรดแยกแบตเตอรี่ออกจากขยะชนิดอื่น และนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยระบบการคืนแบตเตอรี่แบบไม่เสียค่าใช้จ่ายในท้องถิ่นของคุณ

## ส่วนประกอบต่าง ๆ ของโทรศัพท์




1
**ไฟแฟลช**

2
**ปุ่มทิศทาง 4 ทิศทาง**
ในโหมดปกติ ให้เข้าสู่เมนูที่ผู้ใช้กำหนดเอง (เมนูที่กำหนดไว้ล่วงหน้าอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ) เปิดใช้งานแสงไฟ (ขึ้น) และลองทำการโทรหลอก (ลง) เมื่ออยู่ในโหมดเมนู ให้เลื่อนดูทางเลือกในเมนู

▶ *เปิดใช้งานแสงไฟ*
▶ *การโทรหลอก*

3
**ปุ่มโทรออก**
โทรออกหรือรับสายเรียกเข้า ส่วนในโหมดปกติ ใช้เพื่อเรียกดูเบอร์ที่โทรออกล่าสุด เบอร์ที่ไม่ได้รับสายหรือเบอร์ที่รับสาย; ส่งข้อความ SOS

▶ *การเปิดใช้งานและส่งข้อความ SOS*

4
**ปุ่มบริการข้อความเสียง**
ในโหมดปกติ ใช้เข้าสู่ข้อความเสียง (กดค้างไว้)

5
**ปุ่มล็อกปุ่มกด**
ในโหมดปกติ ใช้เพื่อล็อกหรือปลดล็อกปุ่มกด (กดค้างไว้)

6
**ซอฟท์คีย์**
ดำเนินการตามคำสั่งที่ปรากฏด้านล่างของ หน้าจอ

7
**ปุ่มยืนยัน**
ในโหมดปกติ ใช้สำหรับเข้าสู่โหมดเมนู ในโหมดเมนู ใช้เพื่อเลือกทางเลือกเมนูที่มีแถบสีเน้นอยู่ หรือยืนยันค่าที่ป้อนไว้

8
**ปุ่มเปิด-ปิด/ออกจากเมนู**
เปิดและปิดโทรศัพท์ (กดค้างไว้) จบการสนทนา ในโหมดเมนู ใช้ยกเลิกข้อมูลที่ป้อนไว้และกลับสู่โหมดปกติ

9
**ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข**

10
**ปุ่มรูปแบบเสียง**
ในโหมดปกติ เปิดการใช้งานหรือปิดการใช้งานรูปแบบปิดเสียง (กดค้างไว้)

โทรศัพท์ของคุณจะแสดงสัญลักษณ์ต่าง ๆ ต่อไปนี้ที่ด้านบนของหน้าจอ

| สัญลักษณ์ | คุณสมบัติ |
|---|---|
| | ความแรงของสัญญาณ |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS |
| | กำลังใช้สาย |
| | เปิดใช้งานการโอนสาย |
| | เปิดใช้งานข้อความ SOS |
| | โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ) |
| | ตั้งเวลาเตือนไว้ |
| | การเชื่อมต่อกับเว็บเพจที่มีความปลอดภัย |

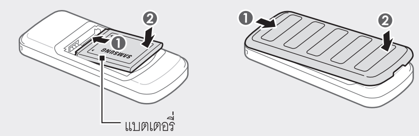
| สัญลักษณ์ | คุณสมบัติ |
|---|---|
| | เปิดใช้งานวิทยุ FM |
| | ปรากฏเมื่อได้รับข้อความใหม่ (SMS) |
| | ข้อความมัลติมีเดียใหม่ (MMS) |
| | ข้อความเสียงใหม่ |
| | เปิดใช้งานรูปแบบปกติ |
| | เปิดใช้งานรูปแบบปิดเสียง |
| | แสดงระดับแบตเตอรี่ |

## การใส่ SIM การ์ดและแบตเตอรี่

1. ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออกและใส่ SIM การ์ด



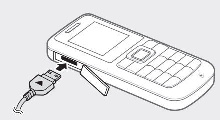

2. ใส่แบตเตอรี่และปิดฝาครอบแบตเตอรี่กลับเข้าที่




3. ใช้มือกดฝาครอบแบตเตอรี่ให้แน่นเพื่อปิดฝาครอบแบตเตอรี่ให้สนิท

## การชาร์จแบตเตอรี่

1. ต่ออะแดปเตอร์แบบพกพาที่ให้มา



เข้ากับช่องเสียบด้านข้างของโทรศัพท์

2. เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ถอดปลั๊กอะแดปเตอร์แบบพกพาออก

อย่าถอดแบตเตอรี่ออกขณะที่ต่อโทรศัพท์กับเครื่องชาร์จแบบพกพา พกพาออกก่อน มิฉะนั้น อาจเกิดความเสียหายกับโทรศัพท์ได้

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ

| | |
|---|---|
| | **หมายเหตุ**: หมายเหตุ คำแนะนำในการใช้งาน หรือข้อมูลเพิ่มเติมอื่น ๆ |
| → | **ตามด้วย**: ลำดับของทางเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือกเพื่อดำเนินการขั้นตอนใด ๆ ตัวอย่างเช่น ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ** → **เขียนข้อความใหม่** (หมายถึงให้กดเมนู **ข้อความ** ตามด้วย **เขียนข้อความใหม่**) |
| [ ] | **วงเล็บเหลี่ยม**: ปุ่มโทรศัพท์ ตัวอย่างเช่น ( ) (หมายถึงปุ่มเปิด-ปิด/ออกจากเมนู) |
| < > | **วงเล็บสามเหลี่ยม**: ซอฟท์คีย์ซึ่งควบคุมฟังก์ชั่นการใช้งานที่ต่างกันไปตามหน้าจอ ตัวอย่างเช่น <**ตกลง**> (หมายถึงซอฟท์คีย์ **ตกลง**) |

## เปิดหรือปิดโทรศัพท์

เมื่อต้องการเปิดโทรศัพท์

1. กด ( ) ค้างไว้
2. ใส่รหัส PIN แล้วกด <**ตกลง**> (ถ้าจำเป็น)
3. เมื่อเปิดใช้การตั้งค่าแบบ Wizard คุณสามารถกำหนดค่าโทรศัพท์ของคุณได้ตามต้องการบนหน้าจอต่อไปนี้

เมื่อต้องการปิดโทรศัพท์ ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 ตามที่ระบุไว้ด้านบน

## การเข้าถึงเมนู

เมื่อต้องการเข้าถึงเมนูของโทรศัพท์

1. ในโหมดปกติ กด <**เมนู**> เพื่อเข้าสู่โหมดเมนู

   คุณอาจต้องกดปุ่มยืนยัน เพื่อเข้าสู่โหมดเมนู ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

2. ใช้ปุ่มทิศทางเพื่อเลื่อนไปยังเมนูหรือทางเลือก
3. กด <**เลือก**>, <**ตกลง**>, หรือปุ่มยืนยันเพื่อยืนยันทางเลือกที่มีแถบสีเน้น
4. กด <**กลับ**> เพื่อเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับ กด ( ) เพื่อกลับไปยังโหมดปกติ

- เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่มีให้จาก SIM การ์ด หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญเสียรหัสผ่านหรือข้อมูลส่วนตัวหรือความเสียหายอื่น ๆ ที่เกิดจากซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

## การโทรออก

1. ในโหมดปกติ ให้ใส่รหัสพื้นที่และหมายเลขโทรศัพท์
2. กด ( ) เพื่อโทรออกไปยังหมายเลขที่ต้องการ
3. เมื่อต้องการวางสาย ให้กด ( )

ระดับเสียงผ่านหูฟังโมโนเบามากหรือแทบจะไม่ได้ยิน ใช้หูฟังสเตอริโอเท่านั้น

## การรับสาย

1. เมื่อมีสายเข้า ให้กด ( )
2. เมื่อต้องการวางสาย ให้กด ( )

## การปรับระดับเสียง

### เมื่อต้องการปรับระดับเสียงเรียกเข้า

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **รูปแบบ**
2. เลื่อนไปยังรูปแบบโทรศัพท์ที่คุณกำลังใช้อยู่

   ถ้าคุณใช้รูปแบบปิดเสียงหรือออฟไลน์อยู่ คุณจะปรับระดับเสียงของเสียงเรียกเข้าไม่ได้

3. กด <**ทางเลือก**> → **แก้ไข** → **ระดับเสียง**
4. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับระดับเสียง
5. กด <**บันทึก**> → <**กลับ**>

### เมื่อต้องการปรับระดับเสียงระหว่างการโทร

ในขณะที่กำลังสนทนา ให้กดปุ่มทิศทางขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียง

ในบริเวณที่มีเสียงรบกวน คุณอาจได้ยินเสียงคู่สนทนาได้ไม่ชัดขณะที่ใช้งานลำโพงโทรศัพท์ เพื่อให้รับฟังเสียงได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ให้ใช้งานโทรศัพท์ในโหมดปกติ

## การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **รูปแบบ**
2. เลื่อนไปยังรูปแบบที่คุณกำลังใช้อยู่

   ถ้าคุณใช้รูปแบบปิดเสียงหรือออฟไลน์อยู่ คุณจะเปลี่ยนเสียงเรียกเข้าไม่ได้

3. กด <**ทางเลือก**> → **แก้ไข** → **เสียงเรียกเข้าการโทร**
4. เลือกหมวดหมู่เสียงเรียกเข้า → เสียงเรียกเข้า → <**กลับ**>

เมื่อต้องการเปลี่ยนเป็นอีกรูปแบบหนึ่ง ให้เลือกจากรายการ

## การโทรไปยังเบอร์ที่โทรออกล่าสุด

1. ในโหมดปกติ กด ( )
2. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังประเภทการโทร
3. เลื่อนขึ้นหรือลงไปยังหมายเลขหรือชื่อ
4. กดปุ่มยืนยันเพื่อดูรายละเอียดของการโทรหรือ ( ) เพื่อโทรออกไปยังหมายเลขที่ต้องการ

## ใส่ข้อความ

### เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดป้อนข้อความ

- กด (#) ค้างไว้เพื่อสลับการใช้งานระหว่างโหมด T9 และโหมด ABC คุณสามารถเข้าใช้งานโหมดป้อนข้อความเป็นภาษาที่เฉพาะเจาะจงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภาษาของคุณ
- กด (#) เพื่อเปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่หรือเปลี่ยนเป็นโหมดตัวเลข
- กด (*) ค้างไว้เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดสัญลักษณ์
- กด (*) ค้างไว้เพื่อเลือกโหมดป้อนข้อความหรือเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน

### โหมด T9

1. กดปุ่มตัวอักษรตัวเลขที่เหมาะสมเพื่อใส่คำทั้งหมด
2. เมื่อคำที่แสดงถูกต้องแล้ว ให้กด (0) เพื่อเว้นวรรค ถ้าคำที่แสดงไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่มทิศทางขึ้นหรือลงเพื่อเลือกคำอื่น

### โหมดตัวอักษร

กดปุ่มตัวอักษรตัวเลขที่เหมาะสมจนกระทั่งอักขระที่คุณต้องการปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

### โหมดตัวเลข

กดปุ่มตัวอักษรตัวเลขที่เหมาะสมเพื่อใส่หมายเลข

### โหมดสัญลักษณ์

กดปุ่มตัวอักษรตัวเลขที่เหมาะสมเพื่อใส่สัญลักษณ์

- เมื่อต้องการเลื่อนเคอร์เซอร์ ให้กดปุ่มทิศทาง
- เมื่อต้องการลบตัวอักษรทีละตัว ให้กด <**ลบ**> เมื่อต้องการลบตัวอักษรทั้งหมด ให้กด <**ลบ**> ค้างไว้
- เมื่อต้องการเว้นวรรคระหว่างตัวอักษร ให้กด (0)
- เมื่อต้องการใส่เครื่องหมายวรรคตอน ให้กด (1)

## การเพิ่มรายชื่อใหม่

กำหนดโทรศัพท์ไว้ล่วงหน้าให้บันทึกรายชื่อลงในความจำโทรศัพท์ เมื่อต้องการเปลี่ยนตำแหน่งความจำ ในโหมดเมนู ให้เลือก **สมุดโทรศัพท์** → **การจัดการ** → **บันทึกรายชื่อใหม่ไปยัง** ตำแหน่งความจำ

1. ในโหมดปกติ ใส่หมายเลขโทรศัพท์และกด <**ทางเลือก**>
2. เลือก **สร้างรายชื่อใหม่**
3. เลือกชนิดของหมายเลข (หากจำเป็น)
4. ใส่ข้อมูลรายชื่อ
5. กด <**ทางเลือก**> → **บันทึก** เพื่อเพิ่มรายชื่อไว้ในความจำ

## การส่งและการแสดงข้อความ

### เมื่อต้องการส่งข้อความ SMS

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ** → **เขียนข้อความใหม่**
2. ใส่เลขหมายของผู้รับและเลื่อนลง
3. ใส่ข้อความ ▶ *ใส่ข้อความ*
4. กดปุ่มยืนยันเพื่อส่งข้อความ

### เมื่อต้องการดูข้อความ SMS

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ** → **ข้อความเข้า**
2. เลือกข้อความ SMS

## การโทรหลอก

คุณสามารถใช้การโทรเข้าปลอมได้เมื่อคุณต้องการเลี่ยงออกจากการประชุมหรือการสนทนาที่อยากยุติ

เมื่อต้องการโทรหลอก

- กดปุ่มทิศทางลงค้างไว้ในโหมดปกติ
- กดปุ่มทิศทางลง 4 ครั้งเมื่อปุ่มถูกล็อก

## การใช้โมบายล์แทร็กเกอร์

เมื่อมีบุคคลอื่นใส่ SIM การ์ดใหม่เข้าไปในโทรศัพท์ของคุณ คุณสมบัติโมบายล์แทร็กเกอร์จะส่งหมายเลขโทรศัพท์ให้กับผู้รับสองคนโดยอัตโนมัติ เพื่อช่วยคุณในการค้นหาและรับโทรศัพท์ของคุณคืน เมื่อต้องการใช้งานโมบายล์แทร็กเกอร์

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน** → **โมบายล์แทร็กเกอร์ 2.0**
2. กด <**ตกลง**> เพื่อกำหนดรหัสผ่านในการล็อกโทรศัพท์
3. ใส่รหัสผ่านใหม่ที่เป็นตัวเลข 4 ถึง 8 หลัก แล้วกด <**ตกลง**>
4. ใส่รหัสผ่านใหม่อีกครั้ง แล้วกด <**ตกลง**>
5. เลือก **การตั้งค่า**
6. ใส่รหัสผ่านใหม่ 8 หลักสำหรับโมบายล์แทร็กเกอร์ แล้วกด <**ตกลง**>
7. ใส่รหัสผ่านใหม่อีกครั้ง แล้วกด <**ตกลง**>
8. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อ **เปิด**
9. เลื่อนลงและกดปุ่มยืนยันเพื่อเปิดรายการผู้รับ
10. กดปุ่มยืนยันเพื่อเปิดรายชื่อของคุณ
11. เลื่อนไปยังรายชื่อใด ๆ และกดปุ่มยืนยัน
12. เลือกหมายเลข (หากจำเป็น)
13. เมื่อคุณเลือกรายชื่อเสร็จแล้ว ให้กดปุ่มยืนยันเพื่อกลับไปยังรายการผู้รับ
14. กด <**ทางเลือก**> → **ตกลง** เพื่อบันทึกผู้รับ
15. เลื่อนลงและใส่ชื่อผู้ส่ง
16. กด <**ทางเลือก**> → **บันทึก** → <**ยอมรับ**>

การเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับโมบายล์แทร็กเกอร์, เลือก **เปลี่ยนรหัสโมบายล์แทร็กเกอร์ 2.0**

## การเปิดใช้งานและส่งข้อความ SOS

ในกรณีฉุกเฉิน คุณสามารถส่งข้อความ SOS ให้ครอบครัวหรือเพื่อนเพื่อขอความช่วยเหลือ

### เมื่อต้องการเปิดใช้งานข้อความ SOS

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ** → **การตั้งค่า** → **ข้อความ SOS** → **ทางเลือกการส่ง**
2. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยัง **เปิด**
3. เลื่อนลงและกดปุ่มยืนยันเพื่อเปิดรายการผู้รับ
4. กดปุ่มยืนยันเพื่อเปิดรายชื่อของคุณ
5. เลือกรายชื่อ
6. เลือกหมายเลข (หากจำเป็น)
7. กด <**ทางเลือก**> → **บันทึก** เพื่อบันทึกผู้รับ
8. เลื่อนลง และกำหนดจำนวนครั้งในการส่งข้อความ SOS ซ้ำ
9. กด <**บันทึก**> → <**ใช่**>

### เมื่อต้องการส่งข้อความ SOS

1. ขณะที่ปุ่มถูกล็อก ให้กด ( ) สี่ครั้งเพื่อส่งข้อความ SOS ไปยังหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
   โทรศัพท์จะเปลี่ยนเป็นโหมด SOS และส่งข้อความ SOS ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
2. เมื่อต้องการออกจากโหมด SOS ให้กด ( )

## การตั้งค่าและใช้การเตือน

### เมื่อต้องการตั้งค่าการเตือนใหม่

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การเตือน**
2. เลือกตำแหน่งการเตือนที่ว่าง
3. กำหนดรายละเอียดของการเตือน
4. กด <**บันทึก**> หรือกด <**ทางเลือก**> → **บันทึก**

### เมื่อต้องการหยุดการเตือน

เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น

- กด <**ตกลง**> หรือปุ่มยืนยันเพื่อหยุดการเตือนโดยไม่ให้มีการข้าม
- กด <**ตกลง**> หรือปุ่มยืนยันเพื่อหยุดการเตือนแบบใช้การข้าม หรือกด <**พัก**> เพื่อปิดเสียงเตือนสำหรับช่วงที่ข้าม

### เมื่อต้องการยกเลิกการเตือน

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การเตือน**
2. เลือกการเตือนที่คุณต้องการยกเลิก
3. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยัง **ปิด**
4. กด <**บันทึก**>

## การฟังวิทยุ FM

1. ต่อเฮดเซ็ทที่ให้มาเข้ากับโทรศัพท์
2. ในโหมดเมนู ให้เลือก **วิทยุ FM**
3. กดปุ่มยืนยันเพื่อเปิดวิทยุ FM
4. กด <**ใช่**> เพื่อเริ่มค้นหาคลื่นวิทยุอัตโนมัติ
   วิทยุจะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

   ครั้งแรกที่คุณเปิดวิทยุ FM คุณจะ ได้รับแจ้งให้เริ่มค้นหาคลื่นวิทยุโดยอัตโนมัติ

5. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับคลื่นสถานีวิทยุ
6. เมื่อต้องการปิดวิทยุ FM ให้กดปุ่มยืนยัน

   ขณะฟังวิทยุ, ยืดสายหูฟังออกเพื่อรับสัญญาณที่ดีขึ้น

## เปิดใช้งานแสงไฟ

คุณสมบัติแสงไฟจะช่วยให้คุณมองเห็นได้ในที่มืดด้วยการทำให้หน้าจอและไฟแสดงหน้าจอสว่างเท่าที่จะทำได้

เมื่อต้องการเปิดใช้งานแสงไฟ ให้กดปุ่มทิศทางขึ้นค้างไว้ในโหมดปกติ

เมื่อต้องการปิดใช้งานแสงไฟ ให้กดปุ่มทิศทางขึ้นค้างไว้